# AZUD PREMIER PC AS

La meilleure solution durable pour l'utilisation d'eau régénérée en jardinerie.

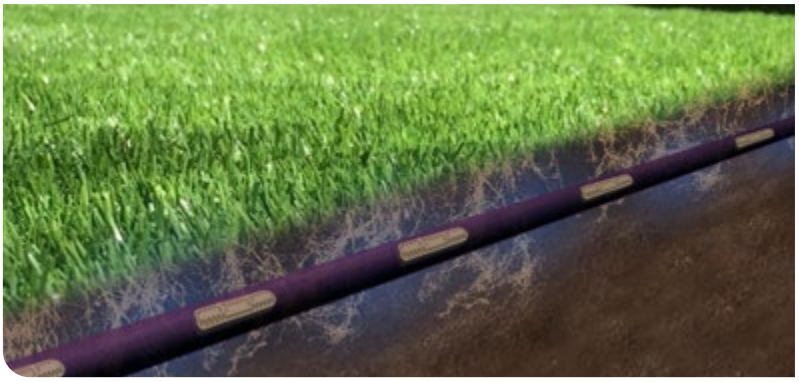
## Qu'est-ce que c'est?

Tuyauterie avec goutte à goutte auto compensant et anti-drainage intégré pour son utilisation dans les applications d'eau régénérées en paysagisme ou jardinerie.
La tuyauterie de couleur pourpre permet:

- D'identifier l'origine et la qualité de l'eau.
- D'alerter sur les risques de l'utilisation de l'eau régénérée pour les réduire.
- Opacité, pour éviter la prolifération d'algues.

## Application

- Irrigation goutte à goutte enterré en utilisant des eaux usées régénérés.
- Projets de paysagisme en milieu urbain d'utilisation d'eau régénérée.
- Irrigation en utilisant de l'eau régénérée pour les parcs à thèmes, zones sportives et zones résidentielles.
- Irrigation en utilisant de l'eau régénérée pour les autoroutes, routes nationales et départementales.



## Avantages

- **Émetteurs toujours protégés :**
  Système de filtration autonettoyant H.E.X. pour la rétention des particules en surface et en profondeur.
- **Performances et durabilité maximales pour l'installation :**
  La chambre ELIPSIS est un logement spécifique pour la membrane afin de garantir ses performances maximales.
- **Garantie d'un débit uniforme tout au long de sa durée de vie :**
  La membrane elliptique injectée est libre et dynamique, garantissant une auto-régulation précise, fiable et durable.
- **Résistance maximale certifiée aux bouchages :**
  Le labyrinthe autonettoyant DS Technology se compose de cavités elliptiques qui empêchent la sédimentation des particules.
- **Meilleure protection contre l'intrusion racinaire :**
  Le système PIR se compose d'une combinaison d'expérience et de protections physiques qui rendent l'intrusion racinaire difficile.
- **Mécanisme anti-siphon AS pour l'irrigation souterraine au goutte-à-goutte (SDI):**
  Il empêche l'aspiration des particules de l'extérieur vers l'intérieur du goutteur lorsque l'irrigation est terminée.

www.azud.com

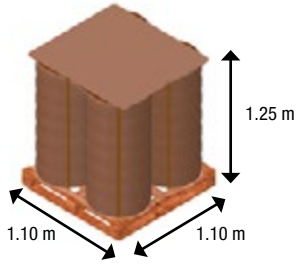
| AZUD PREMIER PC AS 16 | | |
|---|---|---|
| Modèle | | 2.3L |
| Débit nominal | l/h \| gph | 2.30 \| 0.61 |
| Diamètre intérieur | mm \| in | 13.9 \| 0.55 |
| Épaisseur nominal | mm \| mil | 1.2 \| 47 |
| Pression maximale | bar \| psi | 4.0 \| 58 |

ISO 9261

| AZUD PREMIER PC AS 16 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pression | | Longueur de la branche* | | | | | |
| | | Séparation des gouttoirs* | | | | | |
| | | 0.33 m 13" | | 0.35 m 14" | | 0.50 m 20" | |
| (bar) | (psi) | (m) | (pieds) | (m) | (pieds) | (m) | (pieds) |
| 1 | 14.5 | 65 | 213 | 67 | 220 | 93 | 305 |
| 2 | 29 | 94 | 308 | 98 | 322 | 135 | 443 |
| 3 | 43.5 | 111 | 364 | 117 | 384 | 160 | 525 |
| 4 | 58 | 124 | 407 | 131 | 423 | 180 | 591 |

Pente 0%

| AZUD PREMIER PC AS 16 | | Equation caractéristique AZUD PREMIER $q = K \cdot h^x$ | | Pression d'auto-régulation | |
|---|---|---|---|---|---|
| Modèle | | q (l/h) - h (mca) | q (gph) - h (psi) | bar | psi |
| AZUD PREMIER PC AS | 2.3L | $q = 2.30 \cdot h^0$ | $q = 0.61 \cdot h^0$ | 0.5 - 4.0 | 7 - 58 |




Tuyau avec goutteur intégré 100 m

| AZUD PREMIER PC AS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ø16 | Bobine | | Pallet | | Bobine / Pallet |
| | (m) | (pieds) | (m) | (pieds) | |
| **Tuyau avec goutteur intégré** | 100 | 328 | (1.10 x 1.10 x 1.25) | (3.61 x 3.61 x 4.10) | 24 |

SISTEMA AZUD, S.A. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ces produits sans préavis

**1 INSTALLATION FACILE**
Installation plus rapide et facile des tuyaux et accessoires.

**2 SÉCURITÉ**
Résistance maximum à la déconnexion mécanique.

**3 ETANCHÉITÉ**
Indépendamment des valeurs de pression de travail.

RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE

JONCTION DROITE

DÉPART DE RAMPE AVEC JOINT

VANNE DE TUYAU

TE EGAL

NOUS RECOMMANDONS UNIQUEMENT LES COMPOSANTS HOMOLOGUÉS PAR AZUD, VEUILLEZ CONSULTER NOTRE GAMME COMPLÈTE DE RACCORDS POUR LES TUYAUX À GOUTTE À GOUTTE

AZUD La Culture de l'Eau

**SISTEMA AZUD, S.A.**
Avda. de las Américas P. 6/6 - Pol. Ind. Oeste
30820 ALCANTARILLA - MURCIA - SPAIN

Apdo. 147 • 30169 SAN GINÉS - MURCIA - SPAIN
Tel.: +34 968 808402 • Fax: +34 968 808302
Pour toute autre information, merci de consulter notre page web azud.com